

DIAGRAMA UNILINEAL
SIN ESCALA

Notas:

✱Los materiales que requieren certificación para su uso, cumplen con este requisito.

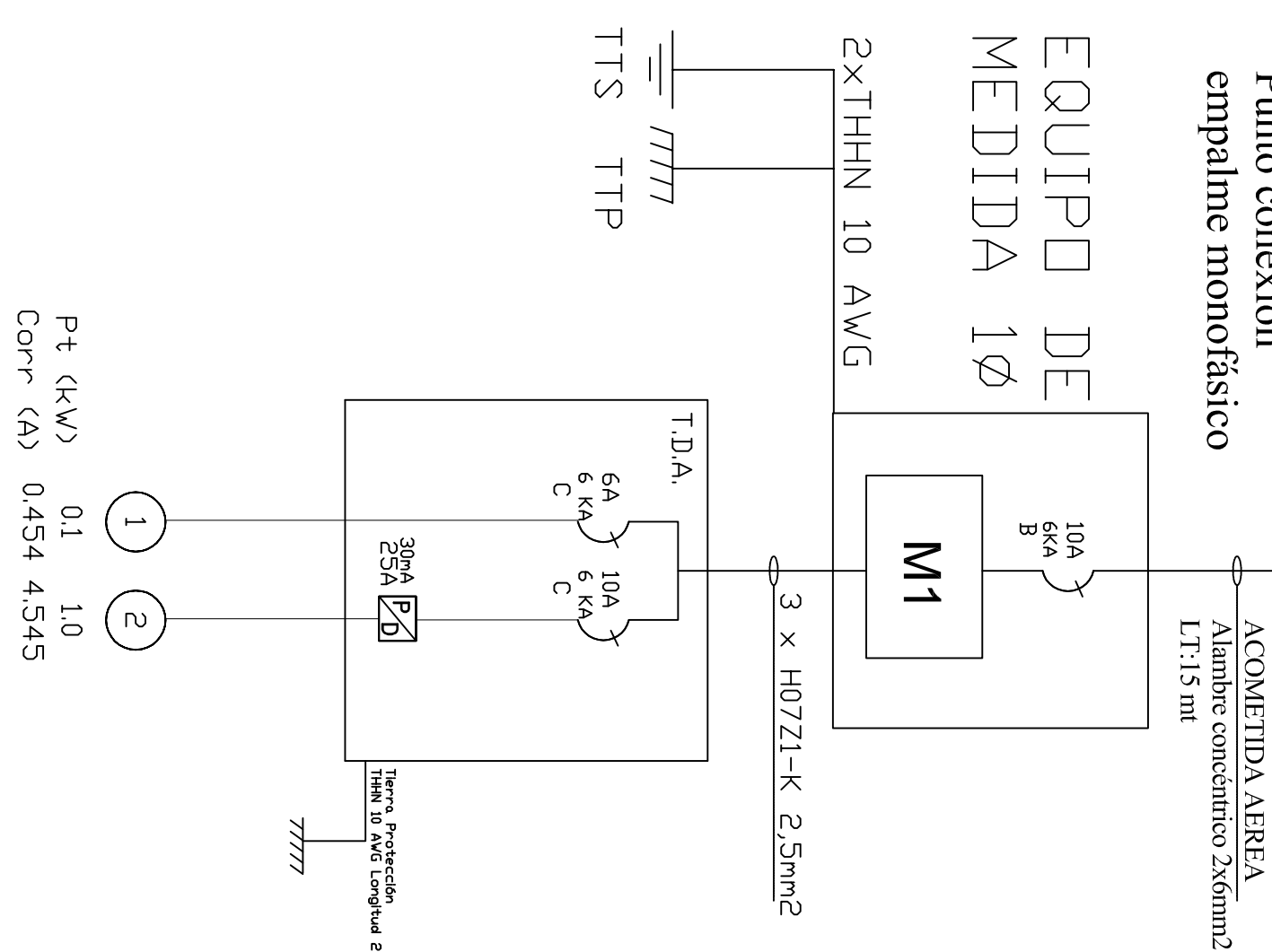
✱Las tierras quedaron separadas a mas de un metro se conectan utilizando bornes de bronce para conectar a barra de 1 mts. Además se mejora el terreno con químico Geo-gel o similar. Se recomienda al propietario mantener en condiciones los registros de tierra de protección y tierra de servicio.

✱Las instalaciones eléctricas declaradas son para uso exclusivo de la futura red de distribución en baja tensión.

✱El empalme y equipo de medida fueron provistos en proyecto anterior.

✱La instalación fotovoltáica off-grid y otras instalaciones para uso de generadores propios, no son parte de la normalización eléctrica declarada, ya que son de tipo provisional y serán retiradas o regularizadas por cada propietario antes de la entrada en operación de la red de distribución de baja tensión, lo cual no tiene fecha conocida.

✱Las modificaciones realizadas al presente proyecto, deberá informarla a un instalador autorizado, para posteriormente comunicarlo a Superintendencia de electricidad y combustibles S.E.C. Esta será de exclusiva responsabilidad del propietario.



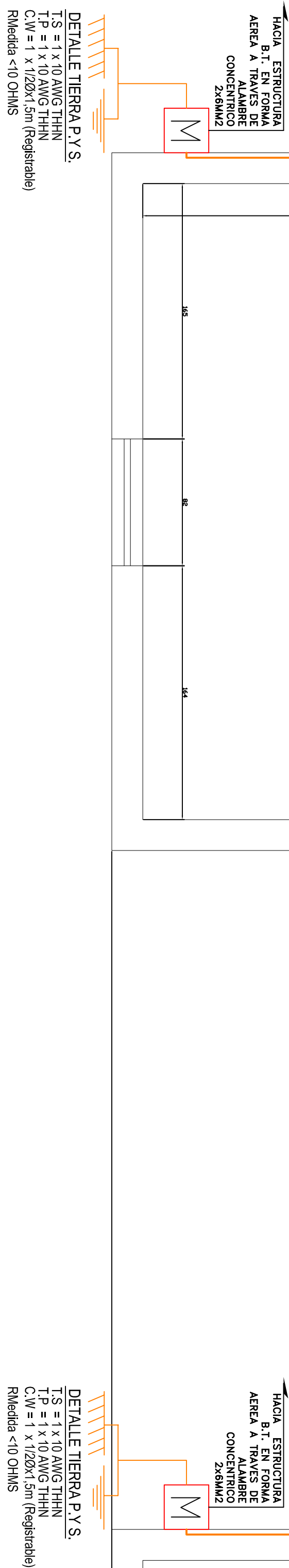
CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1.100}{220} = 5.00$$

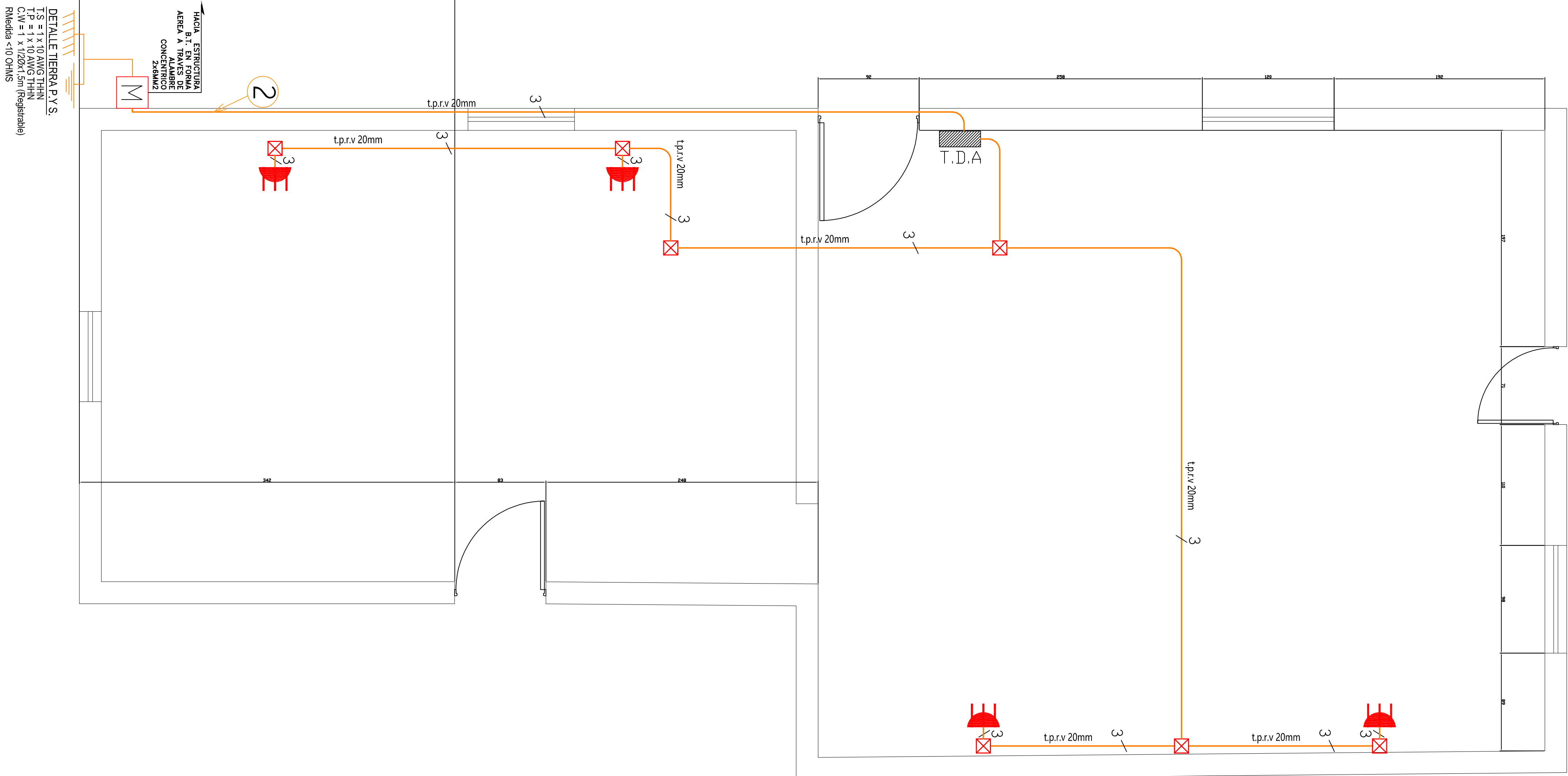
Automático = 10(A)

| SIMBOLOGIA | |
|------------|------------------------------------|
| | TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO TDA |
| | PROTECTOR DIFERENCIAL |
| | TABLERO DE MEDICINA |
| | TIERRA DE PROTECCIÓN |
| | TIERRA DE SERVICIO |
| | CAJA DE DISTRIBUCIÓN |
| | CENTRO DE LUZ 25W |
| | ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A |
| | INTERRUPTOR 9/12 |

| CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO | | | | | | |
|-------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------|-------|
| TDA | CTD | CENTRO | ENCHUFE | TOTAL | POT. | CORR. |
| | Nº-O. | LUZ 25W | 250 W | CENTROS | WATTS | AMP. |
| 1 | 1 | 4 | | 4 | 100 | 0.454 |
| | 2 | | 4 | 4 | 1000 | 4.545 |
| 1 | 2 | 4 | 4 | 8 | 1100 | 5.00 |
| TOTAL | 1 | 4 | 4 | 8 | 1100 | 5.00 |



PLANTA DE ALUMBRADO CASA HABITACION
ESCALA : 1/250



PLANTA DE ENCHUFES CASA HABITACION
ESCALA : 1/250

| CRDQUIS DE UBICACION | | ATESTADDO S. E. C. | | INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION | |
|----------------------|--|-----------------------------|--|--|--|
| | | Nº INSCRIPCION SEC. 2124277 | | JULIA VILLANUEVA PARE | |
| | | FECHA: 16/12/2019 | | RUT: 16.624.698-4 | |
| | | | | CEL: 950995250 | |
| | | | | CARLOS VELASQUEZ MARCELO | |
| | | | | LIC. CLASE N° 1725 | |
| | | | | DIBUJO : ELR | |
| | | | | INSTALADOR: | |
| | | | | ESCALA 1 DE 1 | |
| | | | | DICIEMBRE 2019 | |